Rugops

Rugops – rodzaj teropoda z rodziny abelizaurów (Abelisauridae) żyjącego w późnej kredzie na terenie dzisiejszej Afryki. Został opisany w oparciu o czaszkę nieobejmującą tylno-bocznych fragmentów sklepienia oraz podniebienia (MNN IGU1), pochodzącą z datowanych na cenoman, około 95 mln lat, osadów formacji Echkar w Nigrze. Z holotypem połączone były skamieniałości zauropodów należących do rebbachizaurów i tytanozaurów, teropodów z grup: spinozaurów oraz karcharodontozaurów, a także krokodylomorfów należących do Baurusuchidae i Araripesuchidae[1].

Cechami charakterystycznymi rugopsa są niewielkie okna w sklepieniu czaszki pomiędzy kośćmi: przedczołową, czołową, zaoczodołową i łzową[1], co może być cechą młodych osobników[2] oraz rząd siedmiu niewielkich wgłębień na spodniej stronie każdej z kości nosowych[1], obecnych też u *Carnotaurus*[2]. Należąca prawdopodobnie do niedojrzałego osobnika[2], mierząca 31,5 cm długości czaszka wykazuje wiele cech typowych dla abelizaurów, lecz nie zaawansowanych, charakterystycznych dla późnokredowych Abelisauridae, co sugeruje, że *Rugops* jest bazalnym przedstawicielem tej grupy. Kość szczękowa rugopsa jest bardzo podobna do kości szczękowej odkrytej w późnokredowych osadach w Patagonii, co wskazuje na bliskie pokrewieństwo tych dwóch teropodów. Sugeruje to, iż Afryka i Ameryka Południowa około 95 mln lat temu wciąż pozostawały połączone[1]. Zdaniem innych autorów cechy łączące obie kością są szeroko rozpowszechnione u abelizaurów[2].

Nazwa rodzajowa *Rugops* pochodzi od łacińskiego słowa *ruga*, oznaczającego „fałda”, oraz greckiego *opsi* („twarz”), zaś epitet gatunkowy gatunku typowego, *primus*, po łacinie oznacza „pierwszy” i odnosi się do znaczenia rugopsa jako jednego z najwcześniejszych abelizaurów mających pofałdowaną zewnętrzną powierzchnię kości czaszki[1].

Żył w okresie późnej kredy (ok. 95 mln lat temu) na terenach północnej Afryki. Jego szczątki znaleziono w Nigrze w 2004r. Rugops oznacza: zmarszczone oblicze/pomarszczona twarz.

Długość ciała rugopsa szacuje się na około 6 metrów, a jego masę na 750 kilogramów.

Rugops

Okres istnienia: 95 mln lat temu

Pre Є Є O S D C P T J K Pg N Q

Systematyka

Domena	eukarionty
Królestwo	zwierzęta
Typ	strunowce
Podtyp	kręgowce
Gromada	zauropsydy
Podgromada	diapsydy
Nadrząd	dinozaury
Rząd	dinozaury gadziomiedniczne
Podrząd	teropody
Infrarząd	ceratozaury
Nadrodzina	abelizauroidy
Rodzina	abelizaury
Rodzaj	***Rugops*** Sereno, Wilson & Conrad, 2004

Gatunki

- *R. primus* Sereno *et al.*, 2004

Przypisy

1. Paul C. Sereno, Jeffrey A. Wilson, Jack L. Conrad. *New dinosaurs link southern landmasses in the Mid–Cretaceous*. „Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences". 271 (1546), s. 1325–1330, 2004. DOI: 10.1098/rspb.2004.2692 (https://doi.org/10.1098/rspb.2004.2692) (ang.).
2. Matthew T. Carrano, Scott D. Sampson. *The Phylogeny of Ceratosauria (Dinosauria: Theropoda)*. „Journal of Systematic Palaeontology". 6, s. 183-236, 2008. DOI: 10.1017/S1477201907002246 (https://doi.org/10.1017/S1477201907002246) (ang.).

Linki zewnętrzne

- *Rugops* na Dinozaury.com! (http://www.forum.dinozaury.com/viewtopic.php?f=6&t=2680)

Szeroka i krótka czaszka rugopsa

Źródło: „https://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Rugops&oldid=54928913"

Tę stronę ostatnio edytowano 3 lis 2018, 11:00. Tekst udostępniany na licencji Creative Commons: uznanie autorstwa, na tych samych warunkach (http:https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.pl), z możliwością obowiązywania dodatkowych ograniczeń. Zobacz szczegółowe informacje o warunkach korzystania (http:https://foundation.wikimedia.org/wiki/Warunki_korzystania).